

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю. А. Долматов
« 25 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-814
лесных насаждений Игринского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пионерское		137	4	16,3	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Игринское Участковое лесничество Пионерское
Урочище(дача) Квартал 137 Выдел 4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
состав насаждения неоднородный, полнота неравномерная

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
повреждение стволовыми вредителями СКС 3,64

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болни3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		74,0%	
Уссурийский полиграф	П	14,8%		слабая
стволовые вредители	П		12,9%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 67,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления _____
ослабленных причины ослабления _____
сильно ослабленных причины ослабления _____
усыхающих 2,0% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.
свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 65,5%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:




Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пионерское		137	4	16,3	1	0,5	ВСП	0,5	Е	63,7%	2024-2025
									П	3,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	67,6%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)
РЕКОМЕНДАЦИИ:

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила заготовки древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 30.09.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

 Кожевникова О. Г.
 Широбоков С. И.
 Корепанов Р. Д.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"
Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 16.10.2024г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										Источник данных	Год проведения лесопроствоя	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ			Номер лесопатологического выдела
ТО	2019	137	4	16,3	эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,5	7ЕЗП	Е	80	27	28	ЕКС	0,7	1	430		
Ф	2024	137	4	16,3	эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,5	7ЕЗП	Е	80	25	30	ЕКС	0,2	1	115		
										Полнотное насаждение 10Е+П	Е					0	239			0,5


Условные обозначения:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  Коженикова О. Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широкобов С. И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"  Корешанов Р. Д.

Дата составления документа 16.10.2024.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское
Квартал 137 Выдел 4 Площадь выдела 16,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗП	Возраст	80 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,2
запас на га	115	кбм;	возобновление	10Е (20), 2 м, 1 т.шт/га		

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение стволовыми вредителями, уссурийским полиграфом

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,64

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 16.10.2024.

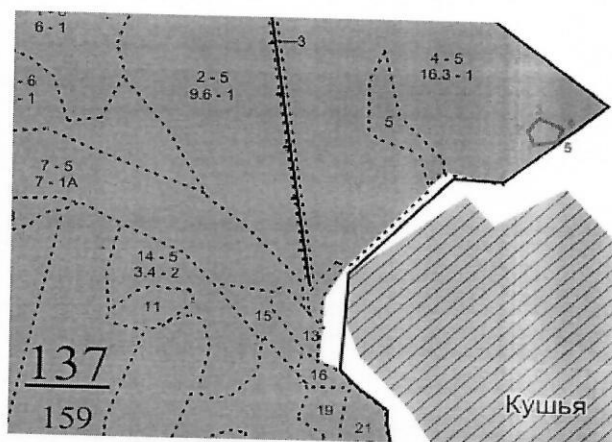
Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Корепанов Р. Д.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
137	4	1				0,5	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	57.462689 53.096395	43
2 - 3	57.463035 53.096053	57
3 - 4	57.463430 53.096658	74
4 - 1	57.463133 53.097769	39
5-1	57.462815 53.097459	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Кожевникова О. Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Широбоков С. И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Корепанов Р. Д.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Иг

Дата составления документа 16.10.2024.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 4,06

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	0,00%
20	3		3			1			0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0,16	0,00%
24	9	1	1						0	11	0	0	0	0	0	0	2	9	2,61	22,22%
28	4		1			2	1		0	14	0	0	0	0	0	0	11	22	10,12	50,00%
32	5		2						0	16	0	0	0	0	0	0	14	22	14,96	63,64%
36	4			1					0	18	0	0	0	0	0	0	16	23	21,62	69,37%
40	3								0	9	0	0	0	0	0	0	18	23	28,75	78,26%
44	1								0	11	0	0	0	0	0	0	9	12	19,2	75,00%
48	2					1			0	4	0	0	0	0	0	0	11	12	25,68	91,67%
52									0	1	0	0	0	0	0	0	4	7	16,94	57,14%
56									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,9	100,00%
60									0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	3,41	100,00%
64									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7,94	100,00%
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	34	1	7	1	4	1	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	30	0	4	1	4	1	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	89	137		
Итого, % от запаса по породе	19,1%	0,3%	2,5%	0,8%	2,6%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	74,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,2%	100,0%		74,2%

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 2,67

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	2		1					1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0,00%
24	2	3				5		1	0	3	0	0	0	0	0	1	5	1,3	40,00%	
28	2		1	3					0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,66	28,57%	
32		2			1	4		2	0	2	0	0	0	0	0	0	6	3,66	0,00%	
36	1	1			1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	9,02	36,36%
40					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,21	0,00%
44								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,3	100,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	7	6	2	3	3	9	0	5	0	6	0	0	0	0	0	1	5	41		
Итого, куб. м	4	4	1	2	2	5	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	1	5	41	
Итого, % от запаса по породе	14,9%	16,2%	3,5%	7,5%	8,3%	21,9%	0,0%	14,8%	0,0%	12,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	11,2%	100,0%		27,7%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	0,0%	
20	5	0	4	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0,31	0,0%	
24	11	4	1	0	0	5	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	3	14	3,91	28,6%	
28	6	0	2	3	2	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	1	13	36	16	41,7%	
32	5	2	2	0	1	4	0	2	0	18	0	0	0	0	0	0	14	28	18,62	50,0%	
36	5	1	0	1	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	34	30,64	58,8%	
40	3	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	18	26	31,96	69,2%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	9	13	20,5	76,9%	
48	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	12	25,68	91,7%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	7	16,94	57,1%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,9	100,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	3,41	100,0%	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7,94	100,0%	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	33	4	5	3	6	6	0	4	0	118	0	0	0	0	0	0	117		179		
Итого, % от запаса по породе	18,5%	2,5%	2,7%	1,7%	3,4%	3,4%	0,0%	2,0%	0,0%	65,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	65,6%	100,0%			67,8%	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество
Кв. 137, выд. 4

Фото №1



Фото №2



Фото №3



Координаты: 57,462689 53,096395

Дата обследования: 30.09.2024 г.